

# LA GESTION EFFICACE DE LA MOBILITÉ



**D3E**   
ELECTRONIQUE

## LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

▶ Les **véhicules** sont équipés de **balises** qui transmettent des données clés telles que la **position GPS**, la **vitesse**, et de nombreuses informations fournies par les capteurs. Celles-ci permettent de **calculer les trajets**, les **temps d'arrêts**, les **zones traitées**, etc...

▶ Ces **données** sont transmises en **temps réel** à un serveur auquel vous accédez **via une liaison Internet**, et que vous visualisez et exploitez facilement avec le **logiciel GeoConnect**.

▶ Vous pouvez également **communiquer avec le véhicule** en utilisant **un terminal d'aide à la navigation**, **identifier le conducteur** via un code ou une clé, ou **sécuriser vos travailleurs isolés**.



## DES BÉNÉFICES CONCRETS POUR VOTRE ENTREPRISE

### AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITÉ

- **Suivi en temps réel** et vision instantanée de l'activité de la flotte
- **Accroissement** du nombre d'interventions
- **Maîtrise des heures** effectuées dans le respect de la législation
- **Meilleure organisation** des tournées
- **Echanges d'informations** avec le véhicule

### AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE SERVICE

- **Contrôle et justification** des prestations (*respect des horaires, confirmation d'une livraison ou de traitement d'une zone...*)
- **Meilleure réactivité** pour la gestion des interventions d'urgences
- **Respect des engagements** contractuels

### SÉCURISATION DES ÉQUIPES ET DES VÉHICULES

- **Alertes** en cas d'anomalies (*définies selon vos critères*)
- **Identification** du conducteur
- **Géolocalisation** du véhicule en cas de vol
- **Sécurisation des marchandises** (*contrôle de la chaîne du froid par exemple*)
- **Assistance et sécurisation** des travailleurs isolés (*option GeoSecure*)

### RÉDUCTION DES COÛTS

- **Réduction** des kilomètres parcourus
- **Diminution** des coûts de carburant et d'entretien
- **Optimisation** des trajets





# D3E ELECTRONIQUE, SPÉCIALISTE DE LA GÉOLOCALISATION DEPUIS 15 ANS, A CONÇU POUR VOUS UNE OFFRE :

## COMPLÈTE

L'offre **packagée** associée à votre convenance :

- Une **balise embarquée** aux multiples possibilités
- Une **antenne intérieure** en standard ou l'option **antenne de toit**
- Le **logiciel de gestion** et traitement des données **GeoConnect**
- Un **terminal d'aide à la navigation et de dialogue** (option)
- Un système de **sécurisation individuelle** du personnel (option **GeoSecure**)

► **Pas de surprise, tout est compris.**

## SIMPLE D'UTILISATION

Vous accédez à **GeoConnect** depuis n'importe quel **ordinateur, PDA ou mobile** (iPhone...) **connecté à Internet**. Bien que très riche, GeoConnect est un logiciel réputé pour sa facilité d'utilisation, l'ergonomie de ses commandes et la simplicité de ses interfaces.

► **Le Plug & Play par excellence.**

## PÉRENNE ET ÉVOLUTIVE

La technologie et la connectique de nos balises vous permettent **d'intégrer de nouvelles fonctions** sans changer de matériel. De même pour les **fonctionnalités de GeoConnect** que vous activez. Vous bénéficierez aussi automatiquement des **misés à jour du logiciel et des cartographies**.

► **L'assurance d'être toujours au top.**

## ADAPTABLE À VOTRE ACTIVITÉ ET À VOS BESOINS

**Chaque activité a ses besoins propres.**

Au-delà de la géolocalisation du véhicule, vous avez besoin d'informations complémentaires. Par exemple contrôler la réalité d'une prestation et sa durée, confirmer une livraison, justifier du respect de la législation pour un transporteur ou du maintien de la chaîne du froid pour un camion frigorifique. **Les balises, GeoConnect et les options proposées ont été pensés pour pouvoir répondre avec précision à chaque besoin particulier.**

► **Demandez-nous, nous saurons faire.**

## ÉCONOMIQUE

L'offre **conçue par D3E Electronique** est **souple et évolutive**. Vous **pouvez acheter ou louer le matériel** et vous abonner à GeoConnect en choisissant les fonctionnalités qui vous intéressent. En cas d'évolution des besoins, vous n'activez que les fonctions supplémentaires nécessaires.

► **Ainsi, vous ne payez que le juste prix.**

## D'UNE GRANDE RICHESSE FONCTIONNELLE

**GeoConnect** dispose d'un très grand nombre de fonctionnalités pour :

- **Suivre et visualiser** l'activité d'une flotte en temps réel,
- **Etablir des historiques** et des **rapports d'activités**,
- **Définir des alertes** précises,
- **Communiquer** avec les véhicules

► **Un logiciel aussi riche que pratique à utiliser.**

## FACILE À METTRE EN ŒUVRE

A la fois **électronicien et spécialiste du GPS**, **D3E Electronique assure un service complet** : **installation** du boîtier et de ses périphériques dans les véhicules, **paramétrages** matériels et logiciels, **mise en service, formation, assistance technique**.

► **Vous n'avez rien à faire, nous nous chargeons de tout.**



# PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS DU LOGICIEL GEOCONNECT

**Vision instantanée de la position et de l'état de l'ensemble de la flotte ou d'un groupe de véhicules**



**Suivi des déplacements et trajets en temps réel sur la cartographie**



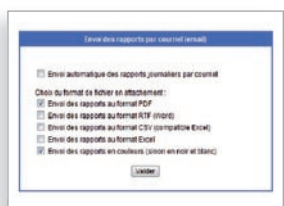
**Historique des trajets effectués**



**Rapports d'activités détaillés, rapports de synthèses et statistiques**



**Envoi automatique des rapports quotidiens par courriel**



**Définition et envoi d'alarmes en temps réel (par courriel, SMS...)**



**Envoi / réception de messages et aide à la navigation via un terminal embarqué**



**Recherche de véhicules proches d'un lieu**

**Gestion de zones**  
(alerte SMS ou courriel en cas d'entrée ou de sortie du véhicule d'une zone prédéfinie)

# PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DES BALISES

## Caractéristiques communes

- **Format compact** : facile à installer et à dissimuler
- **GPRS + GPS haute sensibilité** : Sirf Star III 20 canaux : visibilité des véhicules assurée
- **Mémoire interne** : historique des déplacements, même en absence de réseau
- **Paramétrage à distance** : pas d'immobilisation des véhicules
- **Capteur de mouvement** : détection de vol du véhicule, même contact coupé

## Spécifications

GeoPremium	GeoGlobal
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 entrées Tout Ou Rien</li> <li>• 2 sorties Tout Ou Rien</li> <li>• 15 000 enregistrements mémoire</li> <li>• 5 zones géofencing paramétrables</li> <li>• Paramétrage à distance</li> <li>• Dimensions : 6 x 6,6 x 1,4 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 entrées Tout Ou Rien</li> <li>• 4 sorties Tout Ou Rien</li> <li>• 4 entrées analogiques</li> <li>• 8 000 enregistrements mémoire</li> <li>• Batterie interne</li> <li>• Interface Garmin</li> <li>• Entrée capteur de température</li> <li>• Entrée identification par badge</li> <li>• Entrée Bus Can</li> <li>• 20 zones géofencing paramétrables</li> <li>• Paramétrage à distance</li> <li>• Dimensions : 10 x 8,4 x 3,6 cm</li> </ul>



## OPTIONS

### INTERFAÇAGE AVEC LES TERMINAUX DE NAVIGATION GARMIN

- Navigation routière incluse
- Interface de communication avec le chauffeur
- Modèles spécifiques pour les poids lourds (calculant l'itinéraire selon le gabarit et le poids du camion)



### SÉCURISATION DES TRAVAILLEURS ISOLÉS GEOSÉCURÉ

- Petit boîtier autonome à conserver sur soi, équipé d'un GPS et d'un GPRS
- Géolocalisation en temps réel du travailleur isolé
- Détection de perte de verticalité
- Bouton d'alerte



Tous ces produits sont disponibles séparément



Parc du Grand Troyes  
3 rond-point Winston Churchill  
BP 55 - 10302 SAINTE-SAVINE cedex  
Tél. : 03 25 71 31 61 - Fax : 03 25 79 95 76  
E-mail : geolocalisation@d3e.fr

[www.d3e.fr](http://www.d3e.fr)